```
IS&R L1
                                       US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
             0
                   ("10565745").PN.
BRS
      L2
             1
                   "10565745"
                                US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
BRS
      L3
             1203
                   378/98.8
                                US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
BRS
      L4
                   378/98.8 and right with angle US-PGPUB; USPAT; USOCR:
             67
EPO; JPO
BRS
      L5
             22
                   378/98.8 and right with angle and target
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS
                   378/50 and right with angle and target
     L6
             9
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS
     L7
             5
                   378/51 and right with angle and target
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS
      L8
             0
                   378/52 and right with angle and target
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS L9
             9
                   378/53 and right with angle and target
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
                   378/54 and right with angle and target
BRS
     L10
             10
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
     L11
                   378/55 and right with angle and target
BRS
             8
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS
     L12
             26
                   378/57 and right with angle and target
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS
     L13
             12
                   378/68 and right with angle and target
                                                          US-PGPUB; USPAT;
USOCR; EPO; JPO
BRS L14
             2
                   378/208 and right with angle and target and detector US-PGPUB;
USPAT; USOCR; EPO; JPO
                   x-ray and right with angle and target and two with detector US-
BRS L15
             320
PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
                   x-ray and right with angle same target same two with detector
BRS
      L16
      US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
      L17
                   378/98.8 and right with angle same two with detector
                                                                        US-
BRS
             2
PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
                   378/98.8 and angle same two with detector US-PGPUB; USPAT;
BRS
      L18
             73
USOCR; EPO; JPO
BRS
     L19
                   (x-ray and right with angle and target and two with detector and
             1
mov$5 and position$5).clm. US-PGPUB
BRS
     L20
                   (x-ray and right with angle and target and two with detector and
mov$5).clm.
             US-PGPUB
BRS
      L21
             1
                   (x-ray and right with angle and target and two with detector).clm.
      US-PGPUB
      L22
                                                                        US-
BRS
             19
                   (x-ray and angle and target and two with detector).clm.
PGPUB
```



## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年1 月27 日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/008227 A1

(51) 国際特許分類7:

G01N 23/04

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/009232

(22) 国際出願日:

2003年7月22日(22.07.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ポニー工業株式会社 (PONY INDUSTRY CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府 大阪市 中央区南船場 3 丁目 3 番 2 7 号 Osaka (JP).

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中井 啓介 (NAKAI,Keisuke) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府 大阪市 中央区南船場3丁目3番27号ポニー工業株式会社 内 Osaka (JP). 笹倉 繁 (SASAKURA,Shigeru) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府 大阪市 中央区南船場3丁目3番 27号ポニー工業株式会社内 Osaka (JP). 鈴木 雅之 (SUZUKI,Masayuki) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府 大阪

市中央区南船場3丁目3番27号ポニー工業株式

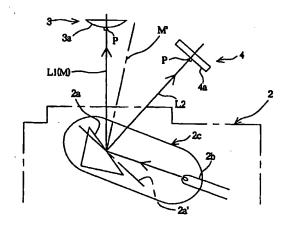
会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 北村 光司 (KITAMURA, Koji); 〒530-0047 大 阪府 大阪市 北区西天満 4 丁目 5 番 1 4-1 O 1 号 北 村光司特許事務所 Osaka (JP).

[糖葉有]

(54) Title: TRANSMISSION IMAGER

(54) 発明の名称: 透過撮影装置



(57) Abstract: A transmission imager of simple structure for capturing transmission images from two or more different viewpoints. The transmission imager comprises a source device (2) for emitting radiation from a target (2a), a radiation sensor, and a specimen table which is disposed between the target (2) and the radiation sensor and on which a specimen is mounted. The radiation sensor and the target (2a) are so arranged that the central part (P) of the sensing surface of the radiation sensor is generally vertical to the reference axes (L1, L2) connecting the central part (P) and the target (2a). The radiation sensor comprises a pair of first and second radiation sensors (3, 4). The first radiation sensor (3) is moved toward/away from the target (2a) by a drive mechanism and can be disposed farther from the target (2a) than the second radiation sensor (4). The source device (2) and the first and second radiation sensors (3, 4) are so arranged that the target (2a) of the source device (2) is opposed to a cathode (2b) at an angle and the cathode (2b) is disposed on the second radiation sensor (4) side.

(57) 要約: 簡易な構成で2以上の異なる視点からの透過摄影画像を得ることの可能な透過撮影装置を提供することを目的とする。 ターゲット2 a から放射線を照射する線源装置2と放射線検出体とを設け、これらターゲット2及び放射線検出体の間に試料を取り付ける試料テーブルを設ける。放射線検出体の検出面の中心部Pがこの中心部Pとターゲット2

/破葉有]